



化妆品注册和备案检验检测机构序列号：
20190027

201819123608

广东省生物制品与药物研究所

检验报告

检验受理编号 22GC100220 B

样品中文名称 嫩红素（版本号 2018）

样品外文名称 /

送 检 单 位 广东丝美芳华生物科技有限公司



2022年3月11日

广东省生物制品与药物研究所

检验报告

检验受理编号: 22GC100220 B

第 1 页 / 共 5 页

样品中文名称	嫩红素(版本号 2018)	样品数量及规格	6瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20220211
颜色和物态	无色至淡黄色透明液体	保质期或限期使用日期	20250210
受理日期	2022年2月16日	检验完成日期	2022年3月11日
检验项目	化妆品安全性评价		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)		
送检单位	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
生产企业	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
境内责任人	/		
地址	/		

结果汇总:

根据《化妆品安全技术规范》(2015年版)对送检样品进行安全性检验,结果如下:

- (一) 微生物检验: 菌落总数, 霉菌和酵母菌总数, 耐热大肠菌群, 金黄色葡萄球菌和铜绿假单胞菌的检验结果均符合要求。
- (二) 理化检验: 汞, 铅, 砷, 镉的检验结果均符合要求。
- (一) 毒理学试验: (按送检单位要求, 以样品: 纯化水=1: 10 配制成的溶液作为受试物)
 1. 多次皮肤刺激性试验结果: 为无刺激性。
(本页以下空白)

授权签字人

于世顺

2022年3月11日



广东省生物制品与药物研究所

检验报告

检验受理编号: 22GC100220 B

第 2 页 / 共 5 页

样品中文名称	嫩红素(版本号 2018)	样品数量及规格	2瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20220211
颜色和物态	无色至淡黄色透明液体	保质期或限期使用日期	20250210
受理日期	2022年2月16日	检验完成日期	2022年3月9日
检验项目	微生物检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)		
送检单位	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
生产企业	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
境内责任人	/		
地址	/		

检验结果

微生物检验结果

检验项目	单位	检验结果	限值
菌落总数	CFU/g	<10	≤1000
霉菌和酵母菌总数	CFU/g	<10	≤100
耐热大肠菌群	/g	未检出	不得检出
金黄色葡萄球菌	/g	未检出	不得检出
铜绿假单胞菌	/g	未检出	不得检出

(本页以下空白)

授权签字人



2022年3月11日



广东省生物制品与药物研究所

检验报告

检验受理编号: 22GC100220

第 3 页 / 共 5 页

样品中文名称	嫩红素 (版本号 2018)	样品数量及规格	2 瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20220211
颜色和物态	无色至淡黄色透明液体	保质期或限期使用日期	20250210
受理日期	2022 年 2 月 16 日	检验完成日期	2022 年 2 月 24 日
检验项目	理化检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)		
送检单位	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
生产企业	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
境内责任人	/		
地址	/		

检验结果

理化检验结果

检验项目	单位	检验结果	检验方法	方法检出浓度	限值
汞	mg/kg	< 0.002	《化妆品安全技术规范》 (2015 年版) 第四章 1.2 第一法 氢化物原子 荧光光度法	0.002	≤ 1
铅	mg/kg	< 1.5	《化妆品安全技术规范》 (2015 年版) 第四章 1.3 第二法 火焰原子吸 收分光光度法	1.5	≤ 10
砷	mg/kg	< 0.01	《化妆品安全技术规范》 (2015 年版) 第四章 1.4 第一法 氢化物原子 荧光光度法	0.01	≤ 2
镉	mg/kg	< 0.18	《化妆品安全技术规范》 (2015 年版) 第四章 1.5 火焰原子吸收分光 光度法	0.18	≤ 5

(本页以下空白)

授权签字人

陈旭

2022 年 2 月 25 日



广东省生物制品与药物研究所

检验报告

检验受理编号: 22GC100220 B

第 4 页 / 共 5 页

样品中文名称	嫩红素(版本号 2018)	样品数量及规格	2瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	20220211
颜色和物态	无色至淡黄色透明液体	保质期或限期使用日期	20250210
受理日期	2022年2月16日	检验开始日期	2022年2月18日
检验项目	多次皮肤刺激性试验	检验完成日期	2022年2月4日
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015年版)		
送检单位	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
生产企业	广东丝美芳华生物科技有限公司		
地址	佛山市三水区大塘镇连滘村委会平地村“打银锤”(土名)车间二分之一		
境内责任人	/		
地址	/		

一、材料和方法

1. 受试物: 无色至淡黄色透明液体, 实验时按送检单位要求, 以样品: 纯化水=1:10 配制成的溶液作为受试物。

2. 实验动物和饲养环境: 选用 4 只成年、体重 2.3~2.4kg、健康、皮肤无损伤的普通级新西兰家兔, 由广东省医学实验动物中心(三水基地)提供(动物生产许可证号: SCXK(粤)2019-0035, 质量合格证编号: 44411600009659)。饲养于广东省生物制品与药物研究所实验动物设施普通环境, 使用许可证号: SYXK(粤)2019-0021, 温度: 20℃~26℃, 相对湿度: 40%RH~70%RH, 单笼饲养。试验前动物至少适应 3 天。动物饲料由广东省医学实验动物中心生产, 饲料生产许可证: 粤饲证(2019)05073, 质量合格证编号: 44200300025136。

3. 试验方法: 试验前约 24 小时, 将实验动物背部脊柱两侧毛剪掉, 去毛范围左、右各约 3cm×3cm。取受试物 0.5mL 涂在动物左侧皮肤上, 范围约 2.5cm×2.5cm, 每天涂抹 1 次, 连续涂抹 14 天, 另一侧作空白对照。从第二天开始, 每次涂抹前去毛, 用水清洗以除去残留受试物, 对照区作同样处理。1 小时后观察结果, 按《化妆品安全技术规范》(2015 年版)中“皮肤刺激性/腐蚀性试验”表 1 皮肤刺激反应评分表评分。试验结束后按下列公式计算每天每只动物的平均积分, 并按表 2 判定皮肤刺激强度。

$$\text{每天每只动物平均积分} = \frac{\sum \text{红斑和水肿积分}}{\text{受试动物数}} \div 14$$

二、试验结果:

1. 受试物对家兔多次皮肤刺激性试验结果见下表, 皮肤反应每天每只动物积分均值为 0.00。
2. 其它毒性作用: 未发现。

(本页以下空白)

授权签字人

邱光法

2022年3月9日



广东省生物制品与药物研究所

检验报告

检验受理编号: 22GC100220 B

第 5 页 / 共 5 页

(接上页)

受试物对家兔多次皮肤刺激性试验结果

涂抹天数	动物数 (只)	皮肤刺激性反应积分					
		样品			对照		
		红斑	水肿	总分	红斑	水肿	总分
1	4	0	0	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	0	0	0
5	4	0	0	0	0	0	0
6	4	0	0	0	0	0	0
7	4	0	0	0	0	0	0
8	4	0	0	0	0	0	0
9	4	0	0	0	0	0	0
10	4	0	0	0	0	0	0
11	4	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0
13	4	0	0	0	0	0	0
14	4	0	0	0	0	0	0
14天每只动物积分均值		0.00			0.00		
每天每只动物积分均值		0.00			0.00		

三、试验结论

受试物对家兔多次皮肤刺激性为: 无刺激性。

(本页以下空白)

授权签字人

印光法

2022年3月9日

